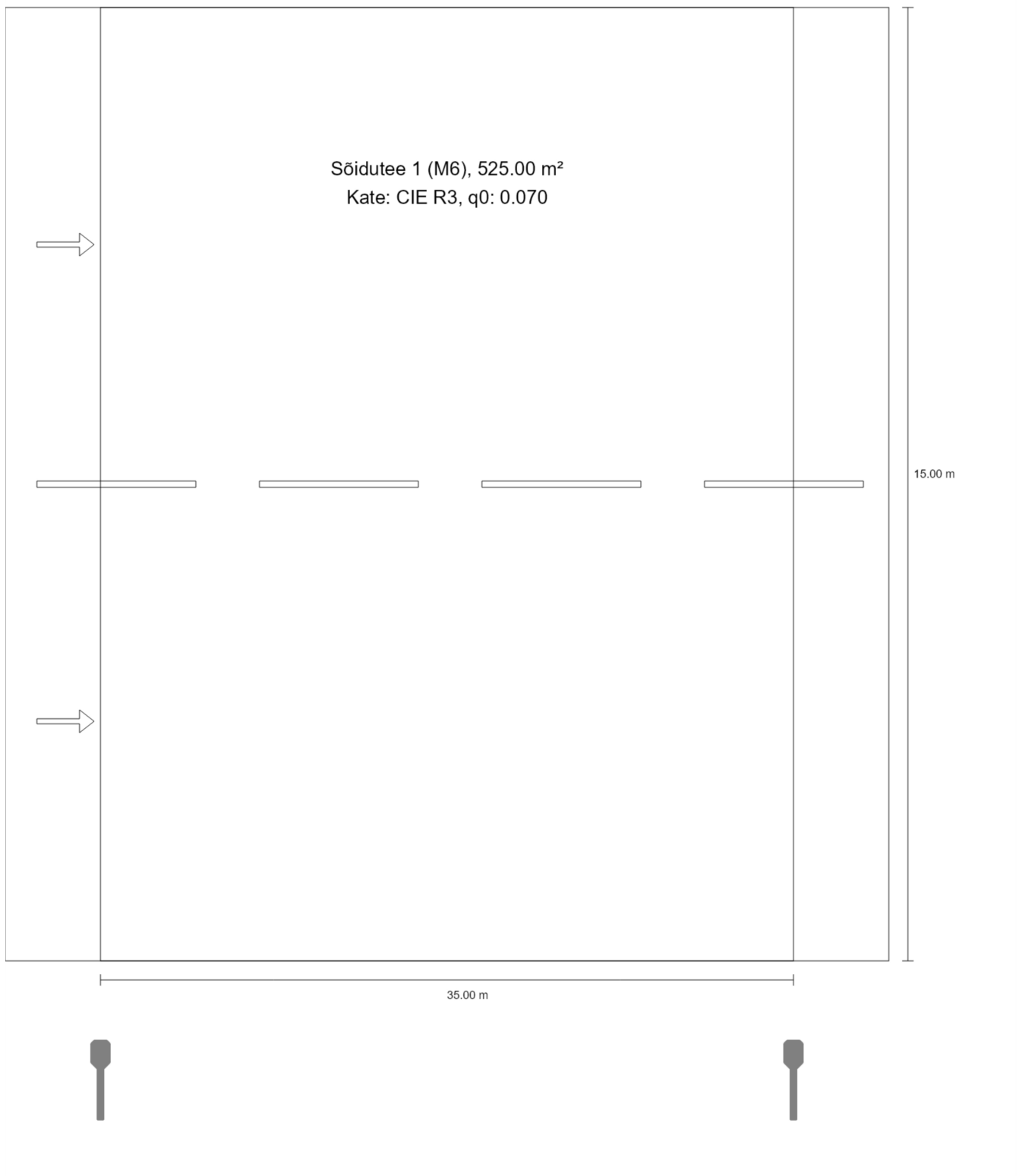


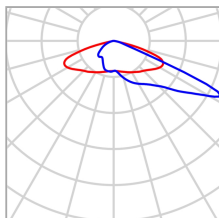
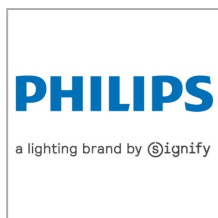
Oja ja Vanajärve ristmik · Valgusti B. Mastid 330, 331, 336 (lai valgustusala v teest kaugel)

## Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Oja ja Vanajärve ristmik · Valgusti B. Mastid 330, 331, 336 (lai valgustusala v teest kaugel)

## Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



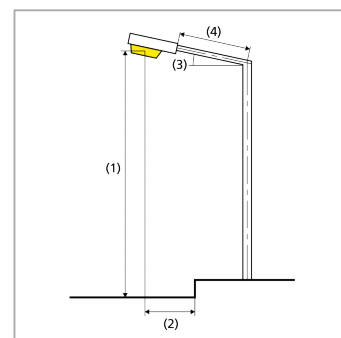
Tootja	Philips	P	48.4 W
Artikli nr.	BGP282I-a2fa9ffb-b041-4594-a4d8-1856eb0e9bbc	$\Phi_{\text{Lamp}}$	8000 lm
Artikli nimi	BGP282 T25 LED80-4S/730 PSDD DX10 FG	$\Phi_{\text{Valgusti}}$	6766 lm
Varustatus	1x LED80-4S/730	$\eta$	84.58 %

Oja ja Vanajärve ristmik · Valgusti B. Mastid 330, 331, 336 (lai valgustusala v teest kaugel)

## Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

BGP282 T25 LED80-4S/730 PSDD DX10 FG (ühepoolne all)

Postide vahekaugus	35.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-1.500 m
(3) Konsooli kalle	0.0°
(4) Konsooli pikkus	1.000 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 48.4 W
Võimsus / marsruut	1403.3 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	≥ 70°: 596 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	≥ 80°: 99.1 cd/klm
tarvituskõlblikult paigaldatud valgusti korral alumise	≥ 90°: 0.00 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	G*3
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indekssklass	D.5
MF	0.80



Oja ja Vanajärve ristmik · Valgusti B. Mastid 330, 331, 336 (lai valgustusala v teest kaugel)

## Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 1 (M6)	$L_m$	0.30 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.30$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.48	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.61	$\geq 0.40$	✓
	TI	8 %	$\leq 20$ %	✓
	$R_{EI}$	0.30	$\geq 0.30$	✓

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Oja ja Vanajärve ristmik	$D_p$	0.015 W/lx*m <sup>2</sup>	–
BGP282 T25 LED80-4S/730 PSDD DX10 FG (ühepoolne all)	$D_e$	0.4 kWh/m <sup>2</sup> a	193.6 kWh/a